AUTODOC CLUB

Anleitung: **VW Polo 5**
Zündkerzen wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

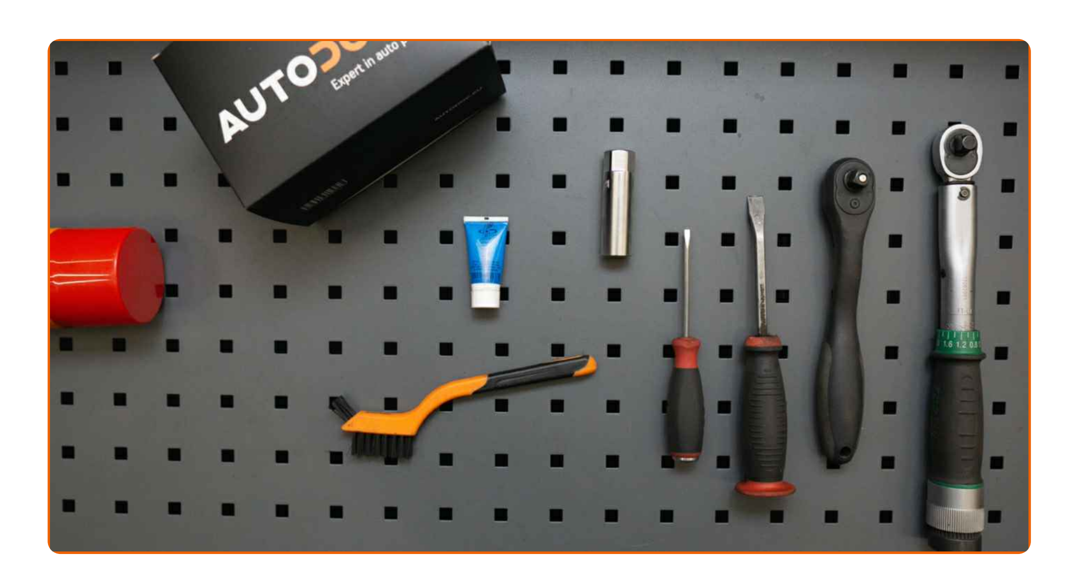
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
VW Polo Schrägheck (6R1, 6C1) 1.6 BiFuel, VW Polo Schrägheck (6R1, 6C1) 1.4 BiFuel, VW Polo Limousine (602, 604, 612, 614) 1.6, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 16V, VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4, VW Caddy III Kastenwagen (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.4, VW POLO (9N_) 1.4 16V, VW GOLF VI (5K1) 1.4, VW Polo Schrägheck (6R1, 6C1) 1.4 (6R1), VW Golf VI Variant (AJ5) 1.4, VW Polo Schrägheck (6R1, 6C1) 1.6, VW Polo Limousine (602, 604, 612, 614) 1.4, VW POLO VIVO Schrägheck 1.4, VW POLO VIVO Stufenheck 1.4, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.6, (+ 2)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – VW POLO 5. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN





Austausch: Zündkerzen – VW Polo 5. Tipp:

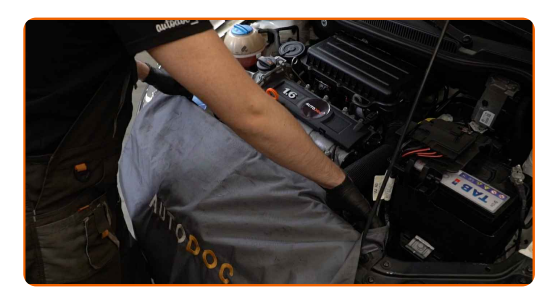
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – VW POLO 5. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Haube.



2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



3 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



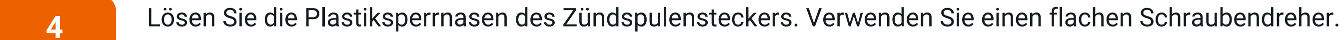




Austausch: Zündkerzen – VW Polo 5. AUTODOC empfiehlt:

- Heben Sie die Motorabdeckung an, während Sie beide Seiten gleichzeitig festhalten.

4


Lösen Sie die Plastiksperrnasen des Zündspulensteckers. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



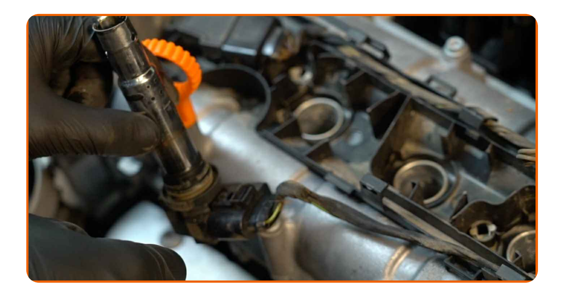
5

Ziehen Sie den Anschluss der Zündspule ab.



6

Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Austausch: Zündkerzen – VW Polo 5. Tipp von AUTODOC:

- Denken Sie an die Abfolge der Schritte zum Ausbau der Zündspule.

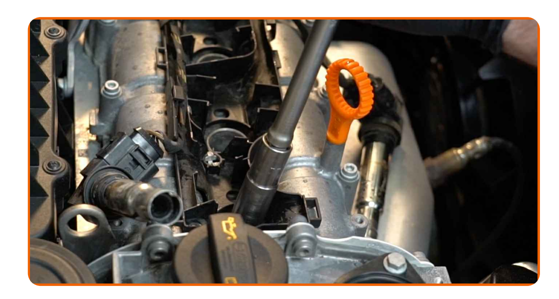




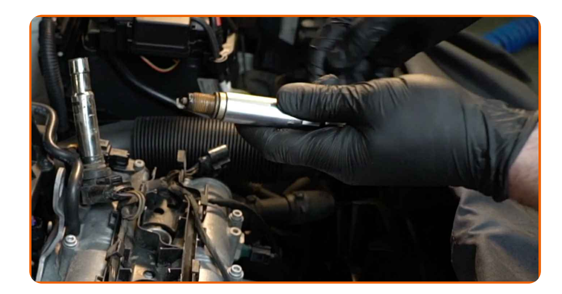
7 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



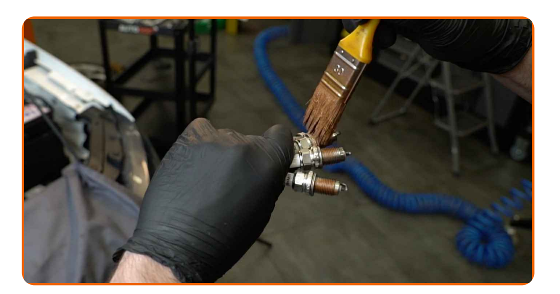
8 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



9 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



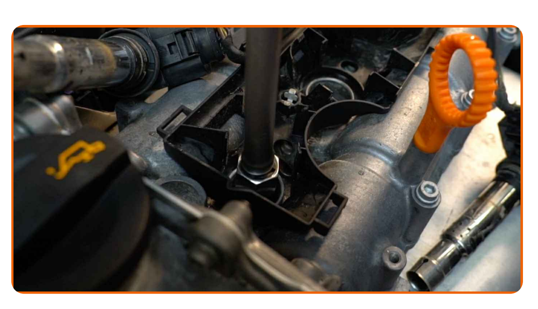
10 Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



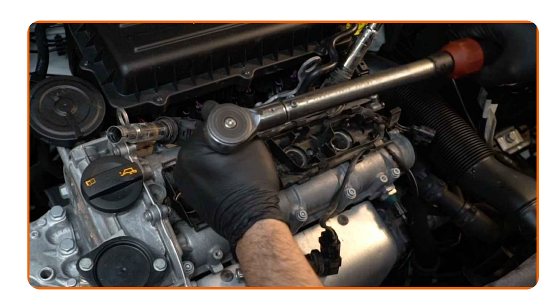




11 Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



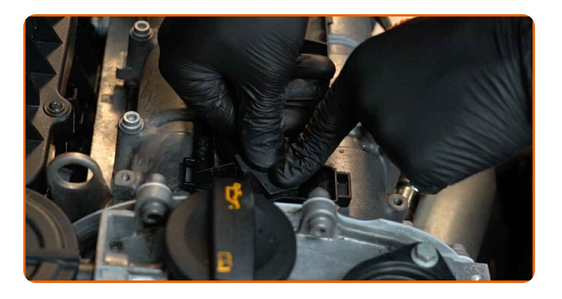
12 Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 26 Nm Drehmoment fest.



Austausch: Zündkerzen – VW Polo 5. Fachleute empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

13 Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



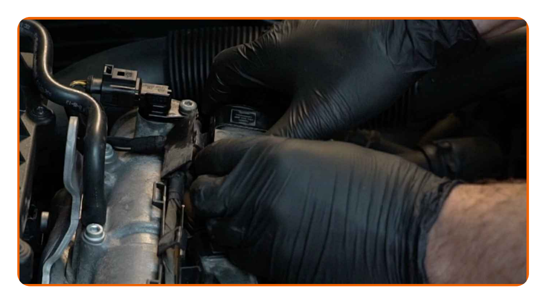




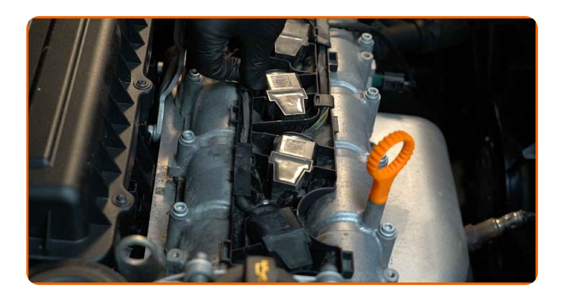
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – VW Polo 5. Befolgen Sie die Montageschritte.

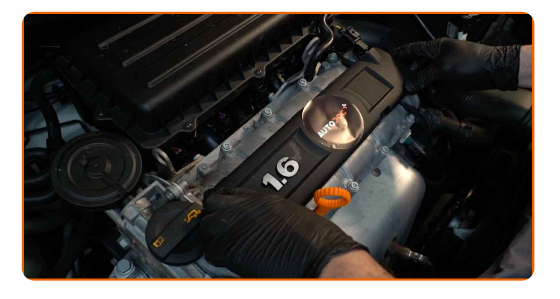
14 Schließen Sie den Anschluss der Zündspule an.



15 Sichern Sie diesen Stecker.



16 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



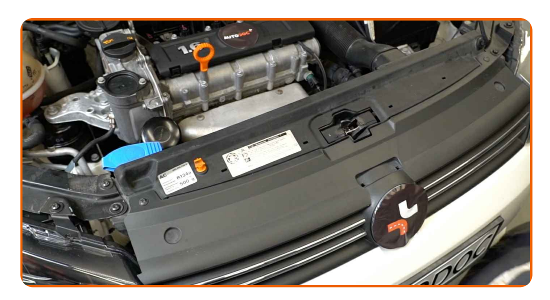
Austausch: Zündkerzen – VW Polo 5. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft bei der Montage des Teils, da Sie sonst die Verbindungselemente beschädigen könnten.





17 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



18 Schließen Sie die Haube.



19 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

20 Den Motor abstellen.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW-AUTOS

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW POLO 5-AUTOS

ZÜNDKERZEN FÜR VW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ZÜNDKERZEN FÜR VW POLO 5-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.